$$R_{5}$$
 R_{4} O N R

$$\begin{array}{c} R_5 \\ R_2 \\ N \\ R \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
R_2 R_3 \\
X \\
N \\
R_1
\end{array}$$

General structure

$$R_2$$
 R_4
 R_2
 R_4
 R_4
 R_4
 R_4

$$R_5$$
 R_4 X O N R R_2 N R_2 N R_2

$$R_2$$
 R_4
 R_2
 R_4
 R_2
 R_4

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄) Amino substituent (R)		R ₅
9	++ ,	¿ CI		Н
10	++	2	\$-\$" "0	Н
11	++			н
12	++	NO ₂	S S	н
2	++	F		Н
13	++	CF ₃		Н
14	++	ÇF ₃		н

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
15	++ .			Н
16	++			н
17	++	200		Н
18	++	NO ₂		н
19		FCI		н
20	++	CI		н
21	++	F		н

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
22	++	CI		Н
23	++	CI		н
24	++	FCI		Н
25	++	Br Br		н
26	· ++	O-CF ₃		н
27	++	F		Н
28	++	N		н

		······R		
Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
29	++	1		Н
30	++	* CI		Н
8	+	CI		н
31	++	CI	\$-\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Н
32	++	CI	S OMe	Н
33	++	CI	S CI	н
34	++	F	S CI	н

		1		
Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
35	++	CI		CH₃
36	++	N		Н
37	++	0 F		Н
38	++	F		Н
39	• ••	F		н
40	++	F		н
41	++	F 2 Br		н

		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
42	++	CI		н
43	++	CI		Н
44	++	F		Н
45	++	3-5		н
46	++	0-CF ₃		Н
47	++	CN		н
48	++	F	\$-\$\frac{\omega_{11}^{\omega_{12}}}{\omega_{11}^{\omega_{12}}}	Н

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
49	++	CN		н
50	++	3 O Br		Н
51	++	Br		Н
52	++	Br		Н
53	++	a Company		н
54	++	CI		H
55	++	F		Н

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄) Amino substituent (R)		R ₅
56	++	1		Н
57	+	3-0		Н
58	++	OH NO ₂		Н
59	++			н
60	· •	N		Н
61	++	CI	F O F	н
62	++	Br Br	S S CI	н

R₅ R₄ S N HN R

		· ····································		
Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
63	++	CI		н
3	++	CI	0,50	Н
64	++	CI	}-CH₃	н
65	++	F	0= 0= 0 %=0	Н
66	++	CI		н
67	++	Br Br		н
68	++	CI	CI CI	н
69	++	Br	CI O S S O F	Н

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
70	+	HN		н
71	++	CI	CF ₃ O	Н
72	++	*		Н
73	++	CI		н
74	++ ·	CI	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Н
75	++	CI		Н
76	++			н

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	Amino substituent (R)	R ₅
77	++	CI	NO ₂	Н
78	++	F		н
79	++	F		н
80	++	CI		н
81	++	CI		н
82	++ 25		O NO ₂	Н

NS5b IC₅₀ (uM) Identifer Structure 83 6 7 84 85 86

$$R_5 \sim R_4$$
 $X \sim 0$
 $X \sim 0$
 $X \sim 0$

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	R	Y	X	R ₅
87	++	NO ₂	NH ₂	S	S	Н
88	++	F	NH ₂	S	S	н
89	++	CN	NH ₂	S	S	Н
1	++	CI	NH ₂	s	s	Н
90	+	1	NH ₂	s	S	н
91	+	N	NH ₂	S	S	н
92	+	200	NH ₂	s	S	н

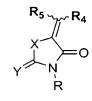
$$R_5 \sim R_4$$
 $X \sim 0$
 $N \sim R$

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	R	Y	X	R ₅
93	+	OC ₆ H ₆	NH ₂	s	S	н
94	++	F	NH ₂	s	s	Н
95	++	CI	н	S	S	н
96	++	CI	н	S	S	Н
97	+	CI	н	S	S	н
98	+	CI	н	0	s	Н
99	++	NO ₂	CH ₃	s	S	Н

$$R_5$$
 R_4 N N R

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	R	Y	X	R ₅
100	+	CI	CH ₃	S	S	Н
101	++	NO ₂	Н	S	S	н
102	+	CI	Bn	S	S	Н
103	+	CI	Et	S	S	н
104	• •	CI	CH₃	S	S	Н
105	+		Bn	S	s	Н
106	+		Bn	s	s	н

Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	R	Y	X	R ₅
107	++		Н	S	S	Н
108	++	3-07	н	S	S	н
109	++	OH	Н	S	S	н
110	++	Br	н	S	S	Н
111	++	1	н	S	s	Н
112	+	CI	Н	s	S	Н
113	++	CI	CI H	·s	s	Н



Identifer	NS5b IC ₅₀ (uM)	Benzylidene (R ₄)	R	Y	X	R ₅
114	++	s S	н	S	S	н
115	++	CI	F ₃ H	S	S	Н
116	++	CI	F ₃ NH ₂	S	s	Н
117	++	3-01-0	NH ₂	S	S	н

